Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
10/660,276	SULLIVAN ET AL.
Examiner	Art Unit

√ Rejected -

- (Through numeral)
Cancelled

÷ Restricted

Non-Elected

I Interference

Jamara A. Franklin

A Appeal
O Objected

2876

Claim				<u> </u>							_	_						<del></del>							· _
1       +       101         2       1       102         3       1       102         53       103         54       105         55       105         66       106         7       108         9       59         100       60         111       61         112       62         133       63         144       64         155       66         166       67         177       67         18       68         19       69         10       60         111       61         112       62         133       63         144       64         155       65         166       66         177       67         18       68         19       68         19       68         19       69         21       70         22       70         77       72         22       72         23       73<	Cla	aim	Date							Claim Da					Dat	ate						Claim			
102	Final	Original	8/19/04										Final	Original										Final	Original
103   103   104   105   105   106   106   107   107   108   108   108   108   108   108   108   108   108   109   109   100   110   111			+														$\Box$						].		
4			1											52											
55			Ш	<u> </u>	_		L	L	Ш																
6         7         106         17           8         57         108         107           8         58         108         109           10         60         110         110         110           111         61         111         111         112         112         112           13         62         53         31         114         114         114         114         114         114         115         16         66         67         115         66         66         115         115         66         66         117         117         67         117         117         117         67         118         119         119         119         119         119         119         119         119         119         119         1117         1117         1117         1117 <t< td=""><td><u> </u></td><td></td><td>Ц</td><td>L</td><td><u> </u></td><td></td><td>┖</td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td>L</td><td>L</td><td>L</td><td></td><td></td><td>104</td></t<>	<u> </u>		Ц	L	<u> </u>		┖	L							Ш				L	L	L	L			104
7         8         57         107           8         9         58         109           10         60         110         111           11         61         111         111           12         62         112         113           14         64         114         114           15         65         115         116           17         66         67         117           18         68         118         118           19         69         119         120           20         70         120         121           21         71         121         121           22         72         72         122           23         74         124           25         75         125           26         76         126           27         77         127           28         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133 <t< td=""><td><u> </u></td><td></td><td>11</td><td>_</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>L</td><td><u> </u></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\sqcup</math></td><td>_</td><td></td><td></td><td>_</td><td>L</td><td>_</td><td>L</td><td></td><td></td><td></td></t<>	<u> </u>		11	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш						$\sqcup$	_			_	L	_	L			
8       9       108       59       109         10       60       1110       1111       121       62       1112       1112       1112       113       113       63       1113       113       64       44       114       115       65       65       65       115       66       66       66       66       67       117       117       118       68       1118       118       119       68       1119       120       120       120       120       120       120       120       121       121       122       122       122       122       122       122       122       122       122       122       123       123       124       124       124       124       124       124       124       125       125       126       77       127       127       128       129       129       130	<u> </u>		Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш						Ш	_		_	_	╙	_	_	1		
9			4	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	_	Ш			Į.			$\sqcup$	4	_	<b>-</b>	_	L		L			
10			H	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш			r.			$\Box$	_	_		<u> </u>	<u> </u>	_	L			108
11			H	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Н			ľ			$\vdash$	4	+	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
12			H			⊢	⊢	⊢	Н	_		ľ			-	$\dashv$		+-	├	⊢		⊢			
13	-		₩		-	├	-	├	$\vdash$		_	ł				+	+	+	┼	├	_	⊢		-	
14	-		H		-	⊢	┢╌	$\vdash$	$\vdash$	_		1"			$\vdash$	-+	+	┥~	╁	-	_	H		-	
15			H		$\vdash$		$\vdash$	-	Н			·			$\vdash$	+	+	+	├	H					
16			╫╴	_	_	_				-	_	ļ.				$\dashv$		+	╁	-		⊢		<b></b>	
17	-		H	_	-	_		-	Н	_					Н	$\dashv$	+	+	+-	H		-	18	_	116
18       19       68       118         19       70       120         21       71       121         22       71       121         22       73       122         23       74       124         25       75       126         26       76       126         27       77       127         28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       133         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       99       140         41       91       141         42       92       142         43       93       149         44       94       144         45       96       145         46       96       144 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>T</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td>1.</td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td>+</td><td>╅</td><td>╁</td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td>-</td><td>ľ</td><td><math>\vdash</math></td><td></td></td<>					_		T		$\vdash$	$\neg$		1.			$\vdash$	-	+	╅	╁	$\vdash$	-	-	ľ	$\vdash$	
19       69       119         20       70       120         21       71       121         22       72       122         23       74       124         25       75       126         26       76       126         27       77       127         28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       136         37       86       136         37       87       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       94       144         44       94       145         45       96       146         47       97       146         48       98       148         48 <td< td=""><td></td><td></td><td><math>\top</math></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>十</td><td>+</td><td>1</td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td></td<>			$\top$				$\vdash$		T							$\dashv$	十	+	1	$\vdash$	-	-			
120						$\vdash$	Т		$\Box$						$\Box$	$\dashv$	_	$\dagger$	<b>†</b>			$\vdash$			
21       71       121         22       72       122         23       123       124         24       74       125         26       75       125         26       76       126         27       77       127         28       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       88       138         39       88       138         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       94       144         45       96       145         46       96       145         98       148         49       99       149		20	Т													7	Ť	$\neg$	1						
22 V         72         122           23 +         74         123           24 5         75         125           26 27         75         126           27 7         77         127           28 29         79         128           29 30         80         130           31 31 32         81 33         131           32 83 33         133         133           34 34 35         85         135           36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 37 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39														71		$\top$		_	$\vdash$						
24         74         124           25         75         125           26         77         126           27         77         127           28         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         94         144           44         94         144           45         96         146           47         97         147           48         98         148           49         99         149			$\mathbf{Y}$											72				I					100		122
25         75         125           26         76         126           27         127         127           28         77         128           29         128         129           30         130         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         94         144           44         94         144           45         96         145           46         97         147           48         99         148           48         99         149	ļ		+			L					•					$\Box$									
26         76         126           27         127         127           28         78         128           29         129         129           30         130         130           31         81         131           32         83         132           33         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         90         140           41         91         141           42         92         142           43         94         144           44         94         94         144           45         96         145           46         96         146           47         97         147           48         99         149						L	_	_	$\sqcup$	_															124
27         28         127           28         78         128           29         30         80         130           31         81         131           32         83         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         88         138           39         88         138           40         90         140           41         91         141           42         93         143           43         94         144           44         94         144           45         96         145           46         96         146           47         98         148           49         99         149	-		_			_	_	_		_						_			_						
28         78         128           29         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         86         136           37         86         136           39         88         138           39         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         96         146           47         97         147           48         99         148           49         99         148	$\vdash$		_		_	_		-	$\vdash$						-	4	- -	1	-						126
29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       94       144         44       94       144         45       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       148         48       99       149	-					_	-	<u> </u>	$\dashv$	-					$\dashv$	+	+	+	⊢	Н	_	<u> </u>			127
30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       96       146         47       96       146         47       97       147         48       99       148         49       99       149	-		_			-	┝	$\vdash$	$\dashv$	-					$\vdash$	$\dashv$		+	┢	Н	_				
31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       94       144         44       94       144         45       96       146         47       97       147         48       99       148         49       99       148	_		_						$\dashv$	$\dashv$		-			$\vdash$	+	+	+-	├	Н					129
32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       96       146         47       97       147         48       99       148         49       99       148	<b></b>								$\dashv$	-					-	$\dashv$	+	╁	├-	Н		$\vdash$			131
33       34       84       133         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149								_	$\Box$		_	77			1	+	十	+	$\vdash$	Н		_			
34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149										$\exists$	_				1	$\dashv$	- -	+	1	H	_	_			
35       36       85       135         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149									$\neg$	$\neg$						十	$\top$	†-	t	Н			. :		
36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     148       49     149										一						$\top$	$\top$	1	$\vdash$	П					
37       38       88       137         38       88       138         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149										$\neg$				86		T	T								136
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149												1		87											
40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149																$\Box$	$\top$								
41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149									$\dashv$	_				89		$\perp$									139
42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149									_					90	_	$\perp$	$\perp$	┸					The last		
43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149	$\vdash$		-	_		-	-		_	_	_				_	_		_	<u> </u>						
44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149	$\vdash$			$\dashv$	-		-		_	4	_	4			_	+	+	+-		Ш	_				
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$		$\dashv$		-	_	$\vdash$		$\dashv$	-	$\dashv$				$\dashv$	+	+	+	$\vdash$		_				143
46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149	+			-	$\dashv$		$\vdash$	-	-+	$\dashv$	$\dashv$				-	+	+	+	-	-	_			-	
47     97     147       48     98     148       49     99     149	$\vdash$	46	-				$\vdash$	-	$\dashv$	+	$\dashv$				-+	+	+	+-	$\vdash$	$\vdash \vdash$	-	-		-	
48     98       49     148       99     149			$\neg$	-	$\dashv$	-		$\dashv$	$\dashv$	-				97	$\dashv$	+	╌	+	$\vdash$		$\dashv$	-			
49 99 149			-		ᅱ	$\neg$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	-				$\dashv$	+	+	+	$\vdash$		$\dashv$	-			
				$\dashv$	ᅥ	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\neg$			99	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-			
								$\neg$	寸	7	ᅥ	<u> </u>			$\top$	$\top$	+	†	$\vdash$	$\neg$	$\dashv$	ᅦ	- 1		150

Cla	Date										
	$\vdash$	Γ	Ι	T	T	Ť	Т	Т	Г		
-	Original			l			1				
Final	<u>:</u> 5								l		
"	ō					Į.		1			
		L.	L.		_	┖	L	乚	L		
	101 102										
	102							l			
	103		Г		Г	Г	Г	Г			
	103 104 105 106			Г		$\Box$			Г		
	105	_	_	$\vdash$		$\vdash$		t	<del>                                     </del>	Н	
	106	_	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	┢	Н	
	107	-	⊢	├	-		<del> </del>	╌	┢	Н	
	107	_	⊢	⊢	⊢	-	-	├—	⊢	Н	
	108 109	_	<u> </u>	ļ	_	_	<u> </u>		_	Ш	
	109	_	_	匚		_	<u> </u>	╙	ᆫ	Ш	
	110		<u> </u>	匚	L	_	_				
	111										
	112	L	L	L	L			$L^{-}$			
	113									П	
	114			Г	Г		_	$\vdash$	_	П	
	111 112 113 114 115	_		┢	$\vdash$	_			一	$\vdash$	
$\vdash$	116		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	╁	_	-	Н	
$\vdash \vdash \vdash$	117		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	
$\vdash \vdash \vdash$	117 118 119 120 121		$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	├	Н	
$\vdash$	118		_	_	L	L	<u> </u>	ļ		Ш	
	119			<u>_</u>	L	_	<u>L</u>				
	120				L		L	L	_		
	121										
	122 123 124 125 126 127 128 129 130 131			Π				Γ	Г		
	123								Г		
	124			_						П	
	125			_		Т		_		П	
	126			-	┢	┢	$\vdash$	_	┢	Н	
	127	_		-	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	-	$\vdash$	
	128		_	⊢	├-	$\vdash$		-	-	Н	
	120	_	_	-	-	$\vdash$		-	-	-	
	129	_	-	<u> </u>	⊢		_	-			
-	130			<u> </u>	<u> </u>	_				Щ	
	131								$oxed{oxed}$		
	132										
	133										
	134										
7	133 134 135										
	136 137 138 139					П					
	137			_			_	$\vdash$			
	138			П	Н	Н	_		$\vdash$	$\dashv$	
	130	_				$\vdash$	_	<del>                                     </del>	-	$\dashv$	
	140			H		Н	-	$\vdash$		$\dashv$	
		-			<u> </u>	$\vdash$		Η,	<u> </u>	$\dashv$	
	141			$\vdash$	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>		
$\Box$	142	$\dashv$			<u> </u>			Ь	Щ	Щ	
	143							$\Box$			
	144										
T	145									$\neg$	
	146										
	147									ᅥ	
$\neg$	148	$\neg$	=	Н	$\vdash$		$\neg$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	
	149						$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	ᅱ	
	150	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	-	$\dashv$	
	130				ш			ш			